## EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L12	1	("7094527").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 19:59
S1	9	("20020068358"   "4574000"   "5296375"   "5427946"   "6193647"   "6448069"   "6673008"   "6695765"   "6807892"). PN.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/02/26 17:09
S2	1	("5296375").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 17:47
83	1	("5427946").PN.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 17:48
S4	1	WO 01/88087	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2009/02/26 17:48
S5	156	("3799742"   "3906929"   "4233029"   "4302313"   "4618476"   "4790640"   "4906439"   "4908112"   "4911782"   "4963498"   "5135720"   "5147606"   "5296375"), PN, OR ("5427946"), URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/02/26 19:24
S6	16	("20020019060"   "20020025576"   "20020025576"   "20020133306"   "20030129671"   "20030162304"   "200301625812"   "5116125"   "5296375"   "5427946"   "5466587"   "5427946"   "5466587"   "5744366"   "5837546"   "5849713"   "5935800"). PN. OR ("6929945"). UHPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/02/26

S7 32	("4676274"   "4832759"   "5296375"   "5304487"   "5376252"   "549246"   "5486335"   "5498392"   "5512476"   "56935358"   "5637469"   "5691194"   "5744366"   "574482"   "5779868"   "5989835"). PN. OR ("6193647").	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/02/26 19:34
S8 2	("2003/0165812").URPN.	USPAT	ADJ	ON	2009/02/26 19:42
99 248	(US-20020193350-\$ or US- 20030200556- or US- 20040049801-\$ or US- 20040049801-\$ or US- 20040049801-\$ or US- 20040049801-\$ or US- 200501787879-\$ or US- 20050177879-\$ or US- 2006027021-\$ or US- 20060270221-\$ or US- 20060270221-\$ or US- 200802200548-\$ or US- 20080229438-\$ or US- 20080229438-\$ or US- 20080229438-\$ or US- 20080229438-\$ or US- 20080229139-\$ or US- 20030108925-\$ or US- 20050117893-\$ or US- 20050117893-\$ or US- 20050117893-\$ or US- 200501028878-\$ or US- 20010044937-\$ or US- 2001004937-\$ or US- 20010053762-\$ or US- 2001003762-\$ or US- 200100391572-\$ or US- 200301972-\$ or US- 200301972-\$ or US- 200301972-\$ or US- 20030127385-\$ or US- 20030127385-\$ or US- 20030127385-\$ or US- 20030217380-\$ or US- 20030217380-\$ or US- 20030217380-\$ or US- 20030217380-\$ or US- 20040077077-\$ or US- 20040088748-\$ or US- 20040077077-\$ or US- 20040088748-\$ or US- 200400185575-\$ or US- 20040125455-\$ or US- 20040224940-\$ or US- 2004024940-\$ or US- 2004024940-\$ or US-	US PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/02/26

20050025750-\$ or	US
20050060765-\$ or	
20050079180-\$ or	
20050120402-\$ or	
20050120402-\$ or	
20050208485-\$ or	
200502084651-\$ or	
20050208051-\$ 01	
20050229263-\$ 0i	
20050239166-\$).d	
(US-20050250088	
20050266551-\$ or	
20060010509-\$ or	
20060015956-\$ or	
20060015961-\$ or	
20060031952-\$ or	
20060057555-\$ or	
20060064764-\$ or	
20060079674-\$ or	
20060100552-\$ or	
20060130163-\$ or	
20060147900-\$ or	US-
20060212948-\$ or	US-
20060240512-\$ or	US-
20060252026-\$ or	US-
20060270033-\$ or	US-
20060292688-\$ or	
20060294606-\$ or	US-
20070006332-\$ or	US-
20070105216-\$ or	
20070174926-\$ or	
20080040823-\$ or	
20080050815-\$ or	
20080057487-\$ or	
20080060089-\$ or	
20080075702-\$ or	
20080075702-\$ 01 20080085517-\$).d	
(US-20080152664	
20080175827-\$ or	
20080175827-\$ 01 20080176324-\$ or	
20080213899-\$ or	
20080248563-\$ or	
20080274963-\$ or	
20080289057-\$ or	
20090029471-\$ or	
20020005076-\$ or	
20020129669-\$ or	
20040050186-\$ or	
20050112541-\$ or	
20030157473-\$ or	
20040132001-\$ or	
20040204393-\$ or	
20040235152-\$ or	
20050064579-\$ or	
20060121440-\$ or	
20060222724-\$ or	US-

20060281176-\$ or US-
20070245424-\$ or US-
20030082509-\$ or US-
20030176763-\$ or US-
20020004240-\$ or US-
20020016977-\$ or US-
20020040483-\$).did. or
(US-5512476-\$ or US-
5627066-\$ or US-5691194-
\$ or US-6641526-\$ or US-
6395958-\$ or US-6258998-
\$ or US-5897988-\$ or US-
5910568-\$ or US-6004586-
\$ or US-6103483-\$ or US-
6103481-\$ or US-6140121-
\$ or US-5360389-\$ or US-
5474890-\$ or US-5525592-
\$ or US-5575914-\$ or US-
5824548-\$ or US-5985538-
\$ or US-6110741-\$ or US-
6465197-\$ or US-6593309-
\$ or US-6716812-\$ or US-
7323620-\$ or US-6100378-
\$ or US-6407086-\$ or US-
5763206-\$).did. or (US-
5514537-\$ or US-5585234-
\$ or US-5935800-\$ or US-
6398719-\$ or US-6890708-
\$ or US-RE39034-\$ or US-
7237505-\$ or US-7481179-
\$ or US-5693496-\$ or US-
5935578-\$ or US-6211429-
\$ or US-4795634-\$ or US-
5219729-\$ or US-5474927-
\$ or US-5496720-\$ or US-
5665556-\$ or US-5843754-
\$ or US-5879877-\$ or US-
5989549-\$ or US-6077710-
\$ or US-6171778-\$ or US-
6194202-\$ or US-6661575-
\$ or US-5532155-\$ or US-
5626846-\$ or US-5637300-
\$ or US-5641487-\$).did.
or (US-5672488-\$ or US-
5736141-\$ or US-5736346-
\$ or US-5882928-\$ or US-
5916768-\$ or US-5977143-
\$ or US-6207382-\$ or US-
RE37224-\$ or US-
6251887-\$ or US-6262282-
\$ or US-6281013-\$ or US-
6291740-\$ or US-6376743-
\$ or US-6593139-\$ or US-
6649344-\$ or US-6680199-
\$ or US-6737272-\$ or US-
6838235-\$ or US-6924364-
0000200-p 01 00-0324004-

158	(623/23.64).COLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 19:58
89	(600/33). CCLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 19:58
	7148021-\$).did.				
	\$ or US-7053187-\$ or US-				
	\$ or US-6872569-\$ or US- 6897291-\$ or US-7019114-				
	6815539-\$ or US-6863881- \$ or US-6872569-\$ or US-				
	or (US-6503698-\$ or US-				
	\$ or US-6472204-\$).did.				
	6443097-\$ or US-6469229-				
	\$ or US-6433022-\$ or US-				
	6264953-\$ or US-6426042-				
	\$ or US-6027727-\$ or US-				
	5989550-\$ or US-6001599-				
	\$ or US-5981228-\$ or US-				
	\$ or US-5837497-\$ or US- 5895749-\$ or US-5976545-				
	5820863-\$ or US-5837543-				
	\$ or US-5693479-\$ or US-				
	5565198-\$ or US-5599680-				
	\$ or US-5516769-\$ or US-				
	5276017-\$ or US-5395825-				
	\$ or US-5005583-\$ or US-		***************************************		
	4945044-\$ or US-4996297-				
	\$ or US-4834024-\$ or US-				
	5249610-\$).did. or (US- 5723305-\$ or US-6230515-				
	RE34326-\$ or US-		-		
	5006117-\$ or US-				
	\$ or US-4840891-\$ or US-				
	6132952-\$ or US-4356259-				
	\$ or US-4474875-\$ or US-		-		
	7405036-\$ or US-4327177-				
	\$ or US-7094527-\$ or US-				
	6258525-\$ or US-6355788-		-		
	\$ or US-5824841-\$ or US-		-		
	5569581-\$ or US-5801058-		-		
	\$ or US-5562654-\$ or US-				
	\$ or US-4772554-\$ or US- 4987080-\$ or US-5523222-				
	6782768-\$ or US-5756681-				
	\$ or US-6604435-\$ or US-				
	6263745-\$ or US-6357307-				
	\$ or US-5985216-\$ or US-				
	7390648-\$ or US-5849713-				
	7384913-\$).did. or (US-				
	\$ or US-7138227-\$ or US-				
	7064245-\$ or US-7083909-				
	\$ or US-7060502-\$ or US-				
	6995252-\$ or US-7013836-				

S10 89 S11 158

S12		(435/2,288.3- 288.5,305.2).CCLS.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/26 20:00
S13	0	("2006/0270021").URPN.	USPAT	ADJ		2009/02/26 20:11

2/ 27/ 2009 11:19:42 PM H:\ 2006 Applications\ 10559742\ 10559742.w sp